

Normes chaussures de sécurité EN ISO 20345:2011 et EN ISO 20345:2022

- Les chaussures de sécurité peuvent être certifiées sur l'ancienne norme **EN ISO 20345:2011** ou sur la nouvelle norme **EN ISO 20345:2022**.
- Les 2 normes pourront être appliquées jusqu'en 2027.
- En 2028, seule la norme **EN ISO 20345:2022** sera valable.

Marquages nominatifs

			2011		2022	2011		2022	2011	2022			
			SB	S1	S1P	S1PL	S2	S3	S3L S3S	S5	S6	S7	S7L S7S
Protection des orteils <i>(embout de sécurité)</i>													
Résistance à la glisse sol céramique + détergent	SRA												
Absorption énergie au sol	E												
Antistatique <i>empêche l'accumulation d'électricité statique</i>	A												
Résistance à la perforation insert métallique <i>Test sur pointe large 4,5 mm</i>	P												
2022 Résistance à la perforation insert métallique <i>L = pointe large 4,5 mm S = pointe small 3 mm</i>													
Tige hydrofuge	WRU WPA 2011 2022												
Imperméabilité à l'eau sur la chaussure entière	WR												

Exigences additionnelles

Normes qui se cumulent au marquage nominatif.

			Nouvelle norme EN ISO 20325:2022		
	AN	Protection des malléoles		FO	Résistance aux hydrocarbures
	CI	Isolation du semelage (froid)		LG	Système de grip pour les échelles (talon décroché)
	HI	Isolation du semelage (chaud)		M	Protection des métatarses
	CR	Résistance à la coupure		SC	Résistance à l'abrasion des embouts
	C	Chaussure conductrice dirige l'électricité vers la terre		HRO	Résistance à la chaleur de la semelle d'usure (jusqu'à 300°)
	ESD	Dispation des charges électrostatiques		SRC SR 2011 2022	Résistance au glissement (céramique et acier + huile : SRA + SRB)